

Biografija prof. dr Lazara Lazića (Februar 2015)

Prof. dr Lazar Lazić je rođen 12. juna 1953. godine u Rogačici, Srbija. Gimnaziju je završio 1972. godine u Bajinoj Bašti, kao nosilac specijalnih diploma *Mihailo Petrović-Alas* i *Nikola Tesla*. Diplomirao je na Grupi za meteorologiju PMF u Beogradu 1976. godine, a iste godine je dobio i nagradu Svetske meteorološke organizacije iz Fonda *Borivoje Dobrilović* za postignut uspeh na studijama. Magistrirao je iz oblasti meteoroloških nauka na Grupi za meteorologiju PMF u Beogradu 1980. godine. Doktorirao je iz oblasti meteoroloških nauka na Grupi za meteorologiju Fizičkog fakulteta u Beogradu 1991. godine. Iste godine dobio je nagradu Svetske meteorološke organizacije iz Fonda *Borivoje Dobrilović* za najbolji naučni rad u prethodne 2 godine, a takođe je istu nagradu dobio i 2012. godine.

Što se kretanja u službi tiče od 1977. do 1981. bio je asistent-pripravnik u Institutu za meteorologiju PMF-a u Beogradu. Godine 1981. bio je na odsluženju vojnog roka. Od 1982. do 1991. bio je asistent sa magistraturom u Institutu za meteorologiju PMF-a u Beogradu. Od 1991. je asistent sa doktoratom, a od 1994. je docent u Institutu za meteorologiju Fizičkog fakulteta u Beogradu. Godine 2001. izabran je u zvanje vanrednog profesora, a 2015. u zvanje redovnog profesora na Institutu za meteorologiju Fizičkog fakulteta u Beogradu. Od 2007. godine drži nastavu iz dva predmeta i na Hemijskom fakultetu u Beogradu. Biran je za direktora Instituta za meteorologiju u više mandata, a i u sada je na toj funkciji.

Profesionalni interes dr Lazara Lazića je *numeričko modeliranje atmosfere*, sa primenom na ekstremnim nepogodama u atmosferi: intenzivnom mlaznom strujom, zavetrenim ciklogenezama, tropskim ciklonima, olujnim vetrovima burom i košavom, kao i transportom ekstremnih zagađenja kroz atmosferu, urbanim zagađenjem i energijom vetra. Bavi se i metodima inicijalizacije modela atmosfere.

Bibliografski spisak naučno-istraživačkih aktivnosti dr Lazara Lazića broji ukupno 120 naslova, koji su citirani oko 200 puta, bez autocitata. Publikovao je 18 radova u vodećim međunarodnim naučnim časopisima (prosečan IF oko 2), 14 radova u ostalim međunarodnim časopisima, koautor je monografije Svetske meteorološke organizacije, autor je poglavlja u dve međunarodne monografije o modeliranju polja strujanja i transporta zagađujućih materija kroz atmosferu, prezentovao je 21 rad po

pozivu na međunarodnim konferencijama, radnim sastancima i seminarima, 55 radova na međunarodnim konferencijama, objavio je 1 rad u domaćem časopisu sa recenzijom, 3 rada na domaćim konferencijama i seminarima i 5 stručnih izveštaja.

Od nastavnih aktivnosti prof. Lazara Lazića najvažnije su sledeće:

Vežbe iz predmeta: Meteorologija II, Merenja, osmatranja i obrada podataka, Meteorološka merenja, Meteorološke informacije, Klimatologija, Analiza vremena, Analiza vremena II i Prognoza vremena.

Predavanja iz predmeta: Merenja, osmatranja i obrada podataka, Modeliranje atmosfere I, Analiza vremena II, Analiza vremena, Asimilacija podataka, Opšta cirkulacija atmosfere, Vazduhoplovna meteorologija, Modeliranje transporta zagađenja u atmosferi, Prognoza vremena, Meteorologija (za hemičare) i Modelovanje zagađenja u atmosferi (za hemičare).

Udžbenici: *Asimilacija podataka, Prognoza vremena, Analiza vremena.*

Lazić, L., 2010: *Asimilacija podataka*. RHMZ, Beograd. 146 str.

Lazić, L., 2010: *Prognoza vremena*. RHMZ, Beograd. 220 str.

Lazić, L., 2012: *Analiza vremena*. RHMZ, Beograd. 260 str.

Skripte (udžbenici u pripremi): *Opšta cirkulacija atmosfere, Vazduhoplovna meteorologija, Modelovanje zagađenja u atmosferi (za hemičare)*.

Ocene studenata: Između 4,60 i 5,00.

Prof. Lazar Lazić je imao i veći broj međunarodnih naučnih i stručnih poseta poznatim meteorološkim i univerzitetskim centrima, kao i učešće u međunarodnom osmatračkom eksperimentu na istraživačkom brodu u okviru Prvog globalnog geofizičkog eksperimetna Programa istraživanja globalnih atmosferskih procesa Svetske meteorološke organizacije.

Rukovodio je na dva međunarodna projekta: *Priroda i teorija olujnih bura* (Američka fondacija N.S.F.) i *Eureka/Eurotrak 2* sa temom *Application of Synoptic/MesoScale Eta Model in Long Range Transport Processes*. Obavlja sekretarske prosluge na domaćem projektu kod SANU *Numerička simulacija vremena i klime u Srbiji*. Učestvuje na projektima Ministarstava za nauku Srbije pod nazivima: *Meteorološka istraživanja, Prognoza vremena i klime, Ekstremne meteorološke pojave i klimatske promene u Srbiji, Prognoza vremena i klime u Srbiji, Meteorološki ekstremi i klimatske promene u Srbiji*.

Član je Meteorološkog društva Srbije, Američkog meteorološkog društva i Balkanske asocijacije za životnu sredinu.

Od stranih jezika aktivno govori engleski i ruski.

Adrese:

1) Fakultet: Institut za meteorologiju Fizičkog fakulteta, PP 368, 11001 Beograd

Tel: 011 2625 981 i 011 2625 831 Fax: 011 2634 975

2) Stan: ul. Vojvode Milenka 7, stan 22, 11000 Beograd

Tel: 011 36 12 826 Mobilni: 064 315 86 16

E-pošta: lazar@ff.bg.ac.rs i lazar@rcub.bg.ac.rs